

Důvodová zpráva

Radě městské části Praha 10 je předkládán návrh na schválení zpracování dokumentace k vyhlášení veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku a instalaci Mobiliáře dětských hřišť a na Opravu oplocení dětských hřišť.

Na základě roční certifikační kontroly a též následné prohlídky herních ploch ze strany představitelů městské části byla vytipována nejvíce zanedbaná hřiště. Bez doplnění či výměny již dosluhujícího herního vybavení by muselo dojít k uzavření hřišť nebo demontáži části herního vybavení. Nejproblematictější hřiště, která by mohla být dětem nebezpečná ať už zničenými dopadovými plochami, nebo poškozenou konstrukcí samotných herních prvků vzešla z místního šetření: Oblouková, Nedvěžská, Přistoupimská, sportoviště Přistoupimská, Tuchorazská, Nosická, Nučická, Na Třebešíně a Pod Rapidem a dále oplocení na dětských hřištích Dürerova, Rubensova, Topolová, Slívová, Dukelská. Tento stav je důsledkem předcházejících investic převážně do výstavby nových celků dětských hřišť a sportovišť. Výměna dosluhujícího herního vybavení a jeho doplňování na základě nových trendů a požadavků občanů nebyla předchozím vedením příliš podporována.

Celková cena za provedení díla nepřesáhne 6 000 000 Kč bez DPH.

Příloha č. 1 – podklady pro poptávkové řízení**DH Oblouková**

Odstranění herních prvků, vykopání jejich základů a likvidace na externí skládce:

- vahadlová dvojhoupačka
- dřevěné pískoviště o velikosti cca 2 x 2 m
- pružinová ramenová houpačka

Dodávka a instalace:

1.) **Pískoviště 2,5x2,5m s plachtou**

Způsob kotvení: přímá betonáž do terénu

Materiál - Dřevěné části: trnovník akát, borovice př. jiné, Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel, Krycí plachta: Polyamid

2.) **Multifunkční sestava**

Výška volného pádu: v rozmezí 800 - 1000mm

Způsob kotvení: přímá betonáž do terénu

Vybavení: Skluzavka: 1, Obdelníková podesta: 1, Šplhací lano: 1, Lezíci síť: 1, Lezíci stěna: 1, Šikmá rampa: 1, Materiál - Dřevěné části: trnovník akát, borovice př. jiné, Skluzavka: laminát, Lana: lano s ocelovým kordem a pp opletem, Plastové části: polyamid, Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel, hliník

3.) **Houpačka - hnízdo**

Výška volného pádu: v rozmezí 850 - 950mm

Způsob kotvení: přímá betonáž do terénu

Vybavení: Houpačí hnízdo: 1, Materiál - Dřevěné části: trnovník akát, borovice, př. jiné, Závěs: nerez řetěz, Lana: lano s ocelovým kordem a pp opletem, Plastové části: polyamid, Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel, hliník

4.) **Vahadlová houpačka**

Výška volného pádu: max. 990mm

Způsob kotvení: přímá betonáž do terénu

Vybavení: Sedátko: 2, Materiál - Dřevěné části: trnovník akát, borovice, př. jiné, Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel

5.) **Domeček**

Způsob kotvení: přímá betonáž do terénu

Vybavení: Domeček: 1, Tabule: 2, Lavička: 1, Materiál - Dřevěné části: trnovník akát, borovice, př. jiné, Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel

6.) **Pružinové houpadlo – motiv zvířete**

Výška volného pádu: max. 590mm

Způsob kotvení: přímá betonáž do terénu

Vybavení: Houpadlo: 1, Pružina: 1, Materiál - Dřevěné části: trnovník akát, borovice, př. jiné, Plastové části: polyamid, Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel, práškově lakovaná ocel

7.) **Pružinové houpadlo – motiv zvířete**

Výška volného pádu: max. 590mm

Způsob kotvení: přímá betonáž do terénu

Vybavení: Houpadlo: 1, Pružina: 1, Materiál - Dřevěné části: trnovník akát, borovice, př. jiné, Plastové části: polyamid, Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel, práškově lakovaná ocel

DH Nedvězská

Odstranění herních prvků, vykopání jejich základů a likvidace na externí skládce:

- Herní soustava loď se skluzavkou

Dodávka a instalace:

Herní sestava – vzhled lodě

Nosná konstrukce je z přirozeně rostlé, odkorněné, zbavené běli a obroušené kulatiny (trnovník akát, borovice, př. jiné). Plošné prvky jsou z dřevěných planěk (stejný typ dřeva jako nosná konstrukce) a vodovzdorné protiskluzové překližky tl. 16 a 18 mm. Kombinované lana Ø16 mm (vícepramenné polypropylenové s ocelovým jádrem) s hliníkovými nebo plastovými spojkami a doplňky. Skluzavky a skluzy z nerezového plechu.

KOTVENÍ - Do betonových patek bez dna.

Popis herního prvku: lezecké stěny s chyty, podlážka, lanové sítě, skluzavka, kládový výlez, vyhlídková věž, plachta, kormidlo, skrýš, lezecké lano s chyty

Výška volného pádu: max. 950 mm

DH Přístupimská

Odstranění herních prvků, vykopání jejich základů a likvidace na externí skládce:

- Skluzavka
- Herní sestava s pískovištěm
- Pružinová houpačka
- Herní sestava mašinka
- Odstranění pryžového povrchu
- Odstranění asfaltových vrstev pro zřízení pískové dopadové zóny

Dodávka a instalace:

1.) **kolotoč**

Velikost průměr: 1,2 m

2.) **pružinová houpačka – typově raketa, letadlo atd.**

plastová pružinová houpačka určená pro děti od 1 – 12 let

Výška volného pádu: max. 590mm

3.) **herní sestava se skluzavkou**

Konstrukce sestavy je ocelová pozinkovaná nebo upravená práškovou barvou. Střecha a stěny herního prvku jsou vyrobeny z odolných HDPE polyethylenových desek. Podlaha a schůdky sestavy jsou vyrobeny z protiskluzového materiálu. Konce hranolů jsou zakryty gumovými krytkami.

Výška volného pádu z 0,90 metru

4.) **dětský altánek**

Konstrukce je z nerezové oceli s HDPE komponenty. Altánek střecha je velice odolný proti vandalismu.

Konstrukce altánku je kotvena do betonových patek. Celková výška altánku je 1,2 m

Celý prostor dětského hřiště (195m²) bude zřízena litá pryžová plocha dle čsn en 1176, 1177 vč.

všech podkladních vrstev dle výrobce (popř. kačírek či písek). Barevnost vrchní vrstvy: mix červená a žlutá, v poměru 80/20%.

Sportoviště Přistoupimská

Požadavky: rekonstrukce oplocení, eliminace vibrací a hluku z provozu sportoviště.

- Fotbalové branky - Výměna branek za nové
- Basketbalový koš (desky, obroučky, řetízky)
- Osazení nového basketbalové koše na stávající nosnou konstrukci a její natření
- Ochranná síť - Demontáž stávajících kovových výplní, nechání nosných sloupků.

V místě, kde není provedeno, tak jejich navaření do stejné výšky. Kompletní natření konstrukce černou barvou a mezi natažení černé ochranné sítě s okem 3x3cm a tloušťky 3mm o rozměrech 4,5 x 16m.

- Polypropylen vysokopevnostní bezuzlový, síla 3,0 mm, velikost oka: 30 mm

DH Tucharazská

Odstranění herních prvků, vykopání jejich základů a likvidace na externí skládce:

- Kladina
- Kyvná houpačka kůň
- Velká sestava se skluzavkou
- Malá sestava se skluzavkou
- Lezecký prvek
- Oplocení, mobiliář

Požadavek: dodávka a instalace těchto herních prvků a stavebních prací:

1.) **sestava 6 koulí** trojrozměrné šplhací stěny s úchyty v nadčasovém designu, jsou vyrobeny z oceli odolné vůči vandalismu. Pro děti ve věku 8-15 let. Celková výška prvku: 300 cm.

2.) **dvojskejt** moderní herní prvek pro dynamické děti, je vyroben z oceli odolné vůči vandalismu. Pro děti ve věku 6-15 let. Celková výška prvku: 201 cm, pádová výška: 150 cm.

3.) **šikmý točící se kruh** pro dynamické děti, je vyroben z materiálů odolných vůči vandalismu. Pro děti ve věku 6-15 let. Celková výška prvku: 60 cm.

4.) **2x Lavička** - moderní designová lavice ve tvaru písmene Z

Použité materiály: odolný HDPE (tvrzený, recyklovatelný, barevný termoplast) se snadnou údržbou. Rozměry: 240 x 40 cm, celková výška: 120 cm.

5.) **2x odpadkový koš**

Var. 1) Bude zřízena pryžová bezpečnostní zóna o rozloze 238,6m² o mocnosti splňující bezpečnostní normy ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 a kritická výška pádu jednotlivých herních prvků, barva: mix modrá a žlutá v poměru 80% / 20%.

Var. 2) Bude zřízena bezpečnostní zóna z 2x praného kačírku frakce 4/8 o rozloze 238,6m² o mocnosti splňující bezpečnostní normy ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177 a kritická výška pádu jednotlivých herních prvků.

DH Nučická

Odstranění herních prvků, vykopání jejich základů a likvidace na externí skládce:

1.) **Oplocení**

Plot z dřevěných modřínových půlkulatých planěk sibiřský modřín 21x95x1000 (př. borovice či smrk), kvalita AB. Natřeny lazurovacím lakem odstínu Pinie. Rozteč mezi plaňkami 10 cm. Plaňky přišroubovány vruty na dřevěné příčníky délky cca 200 - 250 cm, 6 cm vysoké a 4 cm široké.

Sloupky z jekl 40/40/2 mm natřené finálním nátěrem odstínu vagonová zelená a opatřeny plastovou zátkou.

Plotová pole budou o délce 200 - 250 cm. Vrátko šíře 100 cm se závlačkou proti samovolnému otevření a zabezpečena proti vysazení.

Celková délka oplocení včetně vstupní branky je 75 metrů.

2.) **Dvouvěžová sestava s houpačkami**

Dětská herní sestava dvouvěžová v celokovovém provedení s doplňky z uv stabilního laminátu.

Sestava obsahuje: Skluzavka, houpačka, střecha, nástupní šikmina, lanové sítě

Velikost dopadové plochy: 7,5 x 10,5 m. výška pádu max. 150 cm

Zřízení pískové dopadové plochy o mocnosti 30 cm

Houpačka bude opatřena 1 rovným sedákem a 1 pro nejmenší (baby)

3.) **Kolotoč roztáčecí**

Kolotoč na sezení se sedátky vnitřními. Výšky pádu: 50 cm

4.) **Pružinové houpadlo dvoumístné – motiv zvíře nebo hmyz**

Vrchní část - motiv houpadla je z vysoce kvalitního materiálu Polystone play tec.

Houpadlo na pružině dvoumístné. Výšky pádu: max. 59 cm

5.) **Pružinové houpadlo – motiv zvíře**

Vrchní část - motiv houpadla je z vysoce kvalitního materiálu Polystone play tec.

Houpadlo na pružině jednomístné s bočnicemi. Výšky pádu: max. 59 cm

DH Nosická

Odstranění dvojité vahadlové houpačky, včetně základů a likvidace

Dodávka a instalace:

1.) **Dřevěné pískoviště** o rozměrech 200 cm x 200 cm s plastovými sedáky ve všech rozích, z opracovaných trámků tl. 60 x 60 mm, výška pískovištěm nad terénem 20 cm

2.) **Krycí síť na pískoviště**, rozměr - barva zelená HDPE síť 115g/m²

3.) **Pružinové baby houpadlo – motiv zvíře**

Maximální výška pádu (cm) : 59

4.) **Pružinové dvoumístné houpadlo – motiv zvíře**

Věková kategorie : 2 - 8 let

Maximální výška pádu (cm) : 59

5.) **odání a osazení 2 parkových laviček****DH Na Třebešíně**

Dodání a instalace

1.) **pružinové houpadlo – motiv zvíře**

2.) **pružinové houpadlo – motiv auto či motorka**

Věková kategorie : 2 - 8 let

Maximální výška pádu (cm) : 59

DH Pod Rapidem

Dodání a instalace dlaždicového oplocení dětského hřiště.

Plot z dřevěných modřínových půlkulatých planěk sibiřský modřín 18 x 82 x 750 mm (př. borovice či smrk), kvalita AB. Natřeny dvouvrstevným lazurovacím lakem odstínu Pinie. Rozteč mezi dlaždicemi max

10 cm. Plaňky budou přišroubovány vruty na dřevěné hoblované příčníky délky cca 200 - 250 cm, 6 cm vysoké a 4 cm široké, opatřeny dvouvrstevným lazurovacím lakem, odstín Pinie.

Sloupky z jekl 40/60/2 mm natřené finálním nátěrem odstínu vagonová zelená a opatřeny plastovou zátkou.

Součástí oplocení budou vrátka šíře 100 cm se závlačkou proti samovolnému otevření a zabezpečena proti vysazení.

Celková délka oplocení včetně vstupní branky je 90 metrů.